

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE.

---

TOME ONZIÈME.

---

BRUXELLES

BRUXELLES

GAND & LEIPZIG,  
C. MUQUARDT.

PARIS

E. DEYROLLE, FILS,  
rue de la Monnaie, 19.

1867-1868

# COMPTES-RENDUS DES SÉANCES

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE BELGIQUE

PUBLIÉS PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION EN EXÉCUTION  
D'UNE DÉCISION PRISE LE 28 SEPTEMBRE 1866 ET RATIFIÉE PAR L'ASSEMBLÉE MENSUELLE  
DANS SA SÉANCE DU 6 OCTOBRE SUIVANT.

---

## Assemblée mensuelle du 5 Janvier 1867.

PRÉSIDENTE DE M. SAUVEUR.

La séance est ouverte à 8 heures.

Le procès-verbal de la dernière assemblée est lu et adopté.

M. Weyers dépose le tome IX des *Annales* de la Société, dont la distribution a été commencée à la fin du mois de décembre dernier.

La partie scientifique de ce volume renferme :

1° Une notice sur une excursion dans les Pyrénées Orientales faite en juillet 1865, par M. J. B. Capronnier.

2° Descriptions de Lucanides nouveaux, par M. H. Deyrolle (2 pl.).

3° Une notice sur l'invasion des sauterelles en Algérie, par M. Lallemand, et rapport sur ce travail par M. le baron Ed. de Sélys-Longchamps.

4° Notice sur quelques lépidoptères nouveaux pour la faune Belge, par M. E. Fologne.

5° Excursion lépidoptérologique en Anatolie, par M. J. Léderer, suivie d'une description des espèces nouvelles, (1 pl.).

M. Weyers dépose, en outre, les ouvrages suivants, dons faits à la Société :

A. Annual report of the Smithsonian institution for the year 1864.

B. Annales de la Société entomologique de France, année 1865. (Rapporteurs, MM. Breyer et Fologne).

C. Une série nombreuse de publications entomologiques de M. Leconte



de Seys Longchamps E. & Delamain J. 1868 -  
*Macromia splendens*. In Assemblée mensuelle du  
1er août 1868 in Comptes-rendus des séances de  
la Société Entomologique de Belgique. - Annales  
de la Soc. Entomol. de Belgique, tome onzième,  
Bruxelles, Paris, 1867-1868.

### Assemblée mensuelle du 1<sup>er</sup> août 1868.

PRÉSIDENTENCE DE M. CAPRONNIER, VICE-PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 1/4 heures.

Le procès-verbal de la dernière réunion est approuvé.

Il est donné lecture d'une lettre de M. Sauveur, s'excusant de ne pouvoir assister à la séance.

M. le Président annonce à l'Assemblée que le Conseil d'administration, dans sa dernière séance, a reçu membre effectif de la Société, M. Henri Delamain, de Jarnac (Charente), présenté par M. de Sélys-Longchamps.

Le secrétaire a reçu pour la bibliothèque de la Société les ouvrages suivants :

1° *Bulletin de l'Académie royale de Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique*, t. XXV, n° 6, in-8°. — De la part de l'Académie.

2° *Bulletin de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique*. 1866, 2<sup>e</sup> fascicule, in-8°. — De la part de la Fédération.

3° *Berliner Entomologische Zeitschrift*, 1868, liv. 1 et 2, in-8° avec planches. — Envoi de la Société entomologique de Berlin.

4° Murray And. *The Journal of Travel and Natural history*, vol. 1, n° 3, in-8°. — Envoi de l'auteur.

5° *Bulletin de la Société malacologique de Belgique*, t. I, in-8°. — De la part de cette Société.

M. de Sélys-Longchamps dépose, pour les archives de la Société, une copie du catalogue des coléoptères des environs de Liège, dressé par feu M. Charles Robert en 1837, dont il possède l'original.

M. de Sélys-Longchamps s'exprime ensuite de la manière suivante :

Notre nouveau collègue, M. Henry Delamain (de Jarnac, Charente) m'a adressé à différentes reprises des observations sur les habitudes d'un Odonate de la famille des Libellulides nommé *Macromia splendens*, Pictet. Ce magnifique insecte, qui a de l'analogie, (mais non de l'affinité), avec les *Cordulegaster* par sa taille, et sa coloration, me fut d'abord envoyé ainsi qu'à M. Pictet par M. Amédée Guinard (de Montpellier) il y a une trentaine d'années. Cet amateur le découvrit aux environs de Montpellier.

M. Pictet ne connut que la femelle qu'il nomma *Cordulia splendens* (Magasin de zoologie 1843). Je décrivis les deux sexes dans la *Revue des Odonates* (1850) en plaçant à bon droit l'espèce dans le genre *Macromia* de Rambur. La découverte de la *Splendens* était d'autant plus importante,

que jusqu'ici on n'avait observé de *Macromia* que dans l'Asie et l'Afrique intertropicales et dans le sud des États-Unis d'Amérique.

Il était extraordinaire que l'unique espèce européenne n'eût été rencontrée qu'à Montpellier, bien que par sa taille et sa beauté elle fût de nature à attirer l'attention des chasseurs.

On doit à M. Delamain la découverte d'une seconde localité située au sud-ouest de la France, dans le département de la Charente. Voici le résumé des observations très-intéressantes qu'il m'a communiquées dans ses lettres :

« 18 juin 1865. — Depuis le 5 juin j'ai vu plus de soixante individus de la *M. Splendens*; ils sont difficiles à prendre à cause de leur vol haut et rapide sur les bords de la rivière avec *Anax formosus*; mais surtout dans les clairières et les allées des bois bien exposées au soleil. Leur vol très puissant ressemble beaucoup à celui de la *Cordulia Curtisi*. Le mâle tient en volant son abdomen légèrement recourbé, comme celui de cette espèce. Ce n'est que grâce au grand vent qui les gênait dans leur vol, que j'ai pu ces jours-ci en prendre quatorze exemplaires dans une allée abritée où ils s'étaient réfugiés et où ils se posaient volontiers sur les chênes. »

« 2 juillet 1865. — La saison de cette espèce est terminée; on n'en voit plus que quelques exemplaires usés. Le mois de juin est donc sa véritable saison. En se posant elle s'accroche aux branches comme les *Æschnides*, l'*abdomen pendant*. La larve vit sans doute dans les eaux stagnantes, car j'ai observé une femelle voltigeant sur une grande mare de notre prairie, et se posant de temps à autre sur les feuilles de Nénuphar et autres plantes des marais, et plongeant dans l'eau son abdomen, évidemment pour y déposer ses œufs. »

« 22 juillet 1868. — La *Macromia* n'a pas été commune pendant cette année si chaude, mais j'ai constaté qu'elle se trouve dans tout le département, notamment aux environs d'Angoulême. J'en ai observé quelques exemplaires en mai et en juin. »

M. de Sélys ajoute qu'il considère les observations de M. Delamain comme extrêmement intéressantes, car il ne connaissait pour cette espèce aucun autre habitat que Montpellier, et ses habitudes étaient totalement inconnues, de même que celles des espèces tropicales du même groupe.

M. de Borre donne lecture de la note suivante :

« Le 14 juillet dernier, j'ai profité d'une belle et chaude journée pour aller chasser quelques heures à Vielsalm; j'ai parcouru les deux versants de la montagne où sont exploitées les ardoisières, sur la rive droite de la

Salm. Un lépidoptériste en a fait, je pense, très-bonne chasse, car les papillons diurnes étaient excessivement nombreux, et je faisais sortir des buissons et des plantes basses une grande quantité de micro-lépidoptères; malheureusement je n'étais pas armé pour ce genre de chasse dans lequel je suis très novice. Quand aux coléoptères, les résultats de ma battue étaient déplorables, et sans l'exploration des bouses dans les pâturages, je n'aurais pour ainsi dire rien rapporté. Notre collègue Candèze avait été chargé de la détermination des lamellicornes pris dans l'excursion de Vielsalm l'année passée; je ne sache pas qu'il ait encore rien déposé à ce sujet. C'est pourquoi je donnerai les noms des espèces que j'ai prises à Vielsalm.

1° Les 9 et 10 juin 1867: *Onthophagus fracticornis*, F.; *Geotrupes sylvaticus*, Panz.; *Phyllopertha horticola*, L.

2° Le 14 juillet 1868: *Aphodius fossor*, L.; *A. erraticus*, L.; *A. hæmorrhoidalis*, L.; *A. fætens*, F.; *A. fimetarius*, L.; *A. rufipes*, L.; *A. depressus*, Kugel. (Espèce assez peu commune du sous-genre *Acrossus*, très-voisine de la variété noire l'*A. luridus*, dont elle se distingue surtout par le couleur rouge des palpes); *Geotrupes putridarius*, Er.; *G. mutator*, Marsh.

A côté de ces Lamellicornes coprophages, je citerai cinq espèces de Palpicornes: *Sphæridium scarabæoides*, L. et *bipustulatum*, Fab., *Cercyon obsoletum*, Gyll., *quisquiliium*, L. var. *scutellare* et *pygmæum*, Illig.; un Histérien, l'*Onthophilus sulcatus*, Fab., et enfin le *Staphylinus pubescens*, De Geer.

Liste de Carabiques pris à Barvaux sur Ourthe le 11 juillet 1868:

*Notiophilus aquaticus*, L.; *Carabus purpurascens*, Fab.; *C. nemoralis*, Mull.; *C. convexus*, Fab.; *Brachinus crepitans*, L.; *Harpalus puncticolis*, Payk.; *H. cordatus*, Duft.; *H. azureus*, Fab.; *H. griseus*, Panz.; *H. æneus*, Fab.; *H. latus*, L.; *Acupalpus meridianus*, L.; *Feronia lepida*, Fab.; *F. madida*, Fab. var.  $\alpha$ . (*concinna*) et var.  $\beta$ .; *F. (Omasus) vulgaris*, L.; *Calathus cisteloides*, Panz.; *Olisthopus rotundatus*, Payk.; *Trechus minutus*, F.; *Tachipus flavipes*, L.; *Bembidium lamoros*, Herbst.

Liste des Carabiques pris à Marche, en août 1859:

*Procrustes coriaceus*, L.; *Carabus cancellatus*, Ill.; *Brachinus crepitans*, L.; *B. explodens*, Duft.; *Harpalus azureus*, F.; *H. puncticolis*, Payk.; *H. rupicola*, Sturm.; *H. sabulicola*, Panz.; *H. ruficornis*, Fab.; *H. æneus*, F.; *H. rubripes*, Duft.; *H. tardus*, Panz.; *Feronia madida*, Fab. var.  $\alpha$  (*concinna*); *Zabrus gibbus*, Fab.; *Amara aulica*, Panz.; *A. trivialis*, Gyll.; *Calathus cisteloides*, Panz.; *C. fulvipes*, Gyll.; *C. fuscus*, Fab.; *Anchomenus prasinus*, F. »

M. Lambotte fait passer sous les yeux de l'Assemblée une boîte d'insectes principalement de coléoptères, provenant de Cantagallo (Brésil).

M. Weyers donne lecture au nom de M. Miedel, de Liège, des observations suivantes :

« Liste des principales espèces de coléoptères capturées en mai (le 21) et en juin (les 10 et 11) au Hockay, à la Baraque-Michel et dans le Hertogenwald.

Notiophilus rufipes, Dej.	Hockay, Baraque-Michel, pas rare.
— punctulatus, Wesm.	Hockay, rare.
Leistus rufescens, F.	Hockay, pas rare.
Carabus violaceus, var. exasperatus, Duft.	B. M., un exemplaire.
Cymindis vaporariorum, L.	B. M., pas rare.
Bradycellus cognatus, Gyl.	B. M., communément.
— verbasci, Dft.	B. M., un exemplaire.
Harpalus fuliginosus, Dft.	B. M., un exemplaire.
— luteicornis, Dft.	H. B. M., assez rare.
Amara famelica, Zim.	B. M., un exemplaire.
Feronia (Platysma) angustata, Dft.	B. M., communément.
— (Abax) carinata, Dft.	H., un exemplaire.
Trechus micros, Hbst.	B. M., un exemplaire.
— rubens, Fbr.	H. B. M. en abondance.
— secalis, St.	H. B. M. Hd., en abondance.
Bembidium ruficorne, St. (brunni- pes, Dej).	H. pas rare, le long des eaux cou- rantes.
— Mannerheimi, Sahl.	H. B. M., pas rare.
Aphodius hæmorrhoidalis, L.	B. M., rare.
Hoplia farinosa, L.	Hd., rare.
Limonium Bructeri, Pz.	Hd., pas rare.
Corymbites cupreus, var., ærugi- nosus, F.	B. M., un exemplaire.
Corymbites quercus, Gyl.	H. B. M. Hd., en abondance.
— angustulus, Kiesenw.	Hockay, un exemplaire. (Cette rare espèce, non encore signalée en Belgique, a été capturée déjà à la Baraque-Michel, par MM. Putzeys et Chapuis.
Megapenthes tibialis, Lac.	Hd., rare.
Cryptohypnus riparius, F.	H. B. M. Hd. en abondance.
Agriotes picipennis, Bach.	H. Hd. pas rare. (Cette espèce se trouve aussi assez communément dans les bois de la Neuville, en Condroz).

Podabrus alpinus, Pk.	Hd. pas rare.
Telephorus violaceus, Pk.	H. Hd., pas rare.
Absidia pilosa, Pk.	Hd., pas rare.
Rhagonycha elongata, Fall.	B. M. Hd., pas rare.
— translucida, Krynk.	Hd. très-rare.
Rhizophagus parvulus, Pk.	Hd. rare. (Espèce nouvelle pour notre faune).
Otiorhynchus unicolor, Hbst.	Hd. rare.
Strangalia 4-fasciata, L.	Hd. rare.
Crioceris brunnea, F.	Hd. pas rare.
Gonioctena triandræ, Suf.	(Ces deux dernières espèces, nouvelles pour notre faune, sont assez communes au Hockay vers le 20 mai, je ne les ai plus reprises le 10 et 11 juin).
— pallida, L.	

Pour les abréviations, H. signifie Hockay, Hd, Hertogenwald, B. M. Baraque-Michel.

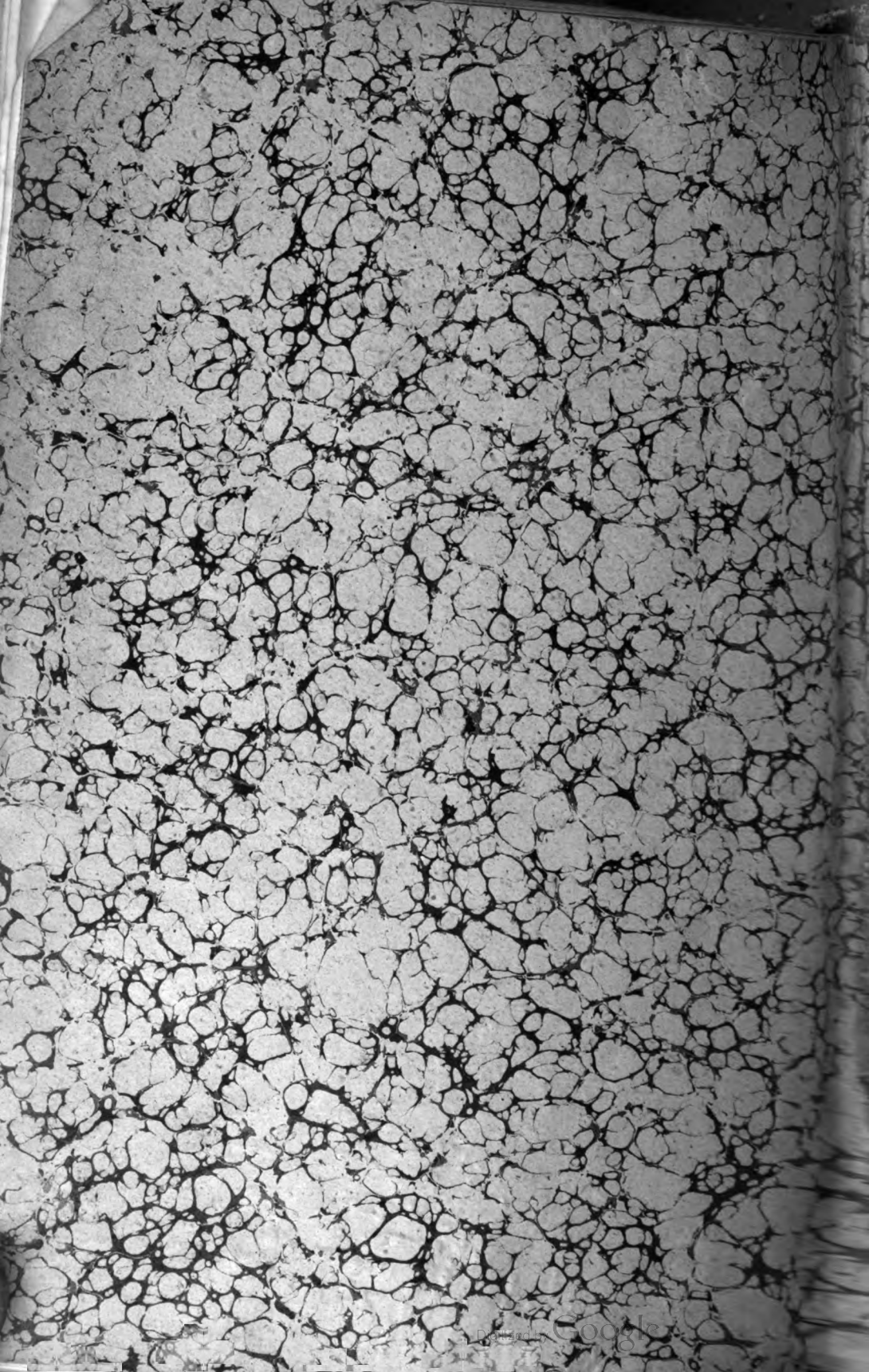
Je signalerai encore les deux espèces suivantes nouvelles pour notre faune :

*Chrysomela molluginis*, Suf. (*Genuensis*, Dj.), dont j'ai capturé plusieurs exemplaires à Glons, sur le Geer, vers le milieu du mois de mai.

*Clythra* (*Gynandrophthalma*) *flavicollis*, Charp. Un exemplaire, en juin, à Ougrée, près de Liège. »

La séance est levée à 9 1/2 heures.





Séance du 7 mars 1868 . . . . .	LXXI
(Diagnose d'un nouveau genre d'Agrionine d'Australie : <i>Hemiphobia mirabilis</i> . — M. de Sélys-Longchamps).	
— du 4 avril 1868 . . . . .	LXXIV
(Diagnose d'un nouveau genre de la tribu des Hélopidés : <i>Ceradellium armatum</i> . — M. de Borre).	
(Diagnose d'un nouveau genre d'Agrionine d'Australie : <i>Synlestes Weyersii</i> , et d'une Panorpide nouvelle d'Australie : <i>Bitacus nigriceps</i> . — M. de Sélys-Longchamps).	
— 2 mai 1868 . . . . .	LXXVIII
(Lycæna Alcon et Lycæna Euphemus. — M. de Sélys-Longchamps).	
— 7 juin 1868 . . . . .	LXXXVI
— 4 juillet 1868 . . . . .	LXXXIX
— 1 <sup>r</sup> août 1868. . . . .	XCII
(Macromia splendens. — MM. de Sélys-Longchamps et Delamain).	
Liste des membres de la Société. . . . .	XCVII
Organisation administrative pour 1867-1868. . . . .	CIV
Liste des ouvrages offerts à la Société. . . . .	CV
Table des matières . . . . .	CXI